



AUTORIZAȚIE SANITARĂ VETERINARĂ ȘI PENTRU SIGURANȚA ALIMENTELOR
Nr. 58 din 14.12.2015

Președintele Autorității Naționale Sanitare Veterinare și pentru Siguranța Alimentelor, având în vedere solicitarea evaluării în vederea extinderii autorizării sanitare veterinare și pentru siguranța alimentelor și documentația înregistrată la Autoritatea Sanitară Veterinară și pentru Siguranța Alimentelor cu nr. 17895 din data de 12.11.2015 privind solicitarea evaluării în vederea extinderii domeniului autorizat sanitar-veterinar și pentru siguranța alimentelor pentru laboratorul **INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU BIORESURSE ALIMENTARE – IBA BUCUREȘTI**, cu sediul social București, Str. Dinu Vintilă, nr. 6, sector 2, CUI 27285465, cod poștal 021102, telefon 0212109128, e-mail office@bioresurse.ro și cu sediul punctului de lucru în București, Str. Băneasa Ancuța, nr. 5, sector 2, CUI 27285465, cod poștal 020323, telefon 0316205833, e-mail office@bioresurse.ro, în baza Ordonanței Guvernului nr. 42/2004 privind organizarea activității sanitar - veterinare și pentru siguranța alimentelor, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 215/2004, cu modificările și completările ulterioare, a Ordinului președintelui Autorității Naționale Sanitare Veterinare și pentru Siguranța Alimentelor nr. 114/2013 privind aprobarea Normei sanitare veterinare și pentru siguranța alimentelor privind autorizarea laboratoarelor în care se desfășoară activități supuse supravegherii și controlului sanitar - veterinar și pentru siguranța alimentelor, cu modificările și completările ulterioare, și a referatelor de evaluare nr. 9392/18.07.2014 întocmit de comisia de evaluare compusă din Dr. Andrei NICOLAU, Dr. Ana-Maria ZORLESCU, Dr. Isabela NICORESCU, Dr. Ing. Elena TÎNTĂVEANU, Chim. Soniea CIOCÎLTEU, Bioch. Loredana BURLACU și Dr. Mădălina GEORGESCU și nr. 17895/09.12.2015 întocmit de comisia de evaluare compusă din Dr. Andrei NICOLAU, Bioch. Loredana BURLACU și Ing. Chim. Stela MUNTEANU, în temeiul prevederilor legislației menționate în referatele de evaluare,

EMITE:

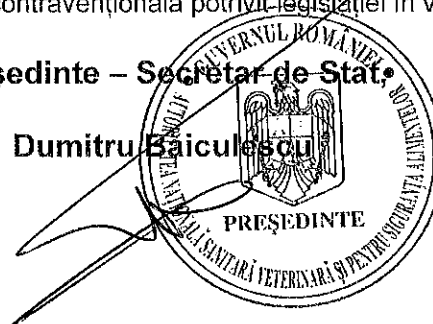
Autorizația sanitară veterinară și pentru siguranța alimentelor pentru laboratorul **INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU BIORESURSE ALIMENTARE – IBA BUCUREȘTI**, cu sediul punctului de lucru în localitatea București, Str. Băneasa Ancuța, nr. 5, sector 2, pentru următoarele activități și profiluri:

Cod CAEN	Unitate	Activități și profiluri (activitățile de testare sunt enumerate în anexa la prezenta autorizație)
7120	INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU BIORESURSE ALIMENTARE – IBA BUCUREȘTI	1. SIGURANȚA ALIMENTELOR 1. Laborator de microbiologia alimentelor, hranei pentru animale și apele cu următoarele profiluri: microbiologia produselor și subproduselor origine animală, microbiologia produselor de origine non – animală, microbiologia apei utilizate în procesul tehnologic, microbiologia hranei pentru animale. 2. Laborator de analize fizico-chimice ale alimentelor, hranei pentru animale și apele cu următoarele profiluri: analize fizico-chimice ale produselor și subproduselor de origine animală, analize fizico-chimice ale produselor de origine nonanimală, analize fizico-chimice ale hranei pentru animale. 3. Laborator de biologie moleculară și analiză genetică. 4. Laborator pentru controlul reziduurilor, cu următoarele profiluri: control reziduuri de substanțe farmacologic active și hormoni, control reziduuri de metale grele macro și microelemente, control reziduuri micotoxine.

Nerespectarea condițiilor care au stat la baza emiterii prezentei autorizații, schimbarea profilului sau efectuarea altor activități ori profiluri atrage, după caz, suspendarea temporară sau interzicerea activității sanitare veterinare și pentru siguranța alimentelor, precum și sancționarea contravențională potrivit legislației în vigoare.

Președinte – Secretar de Stat

Dumitru Baiculescu

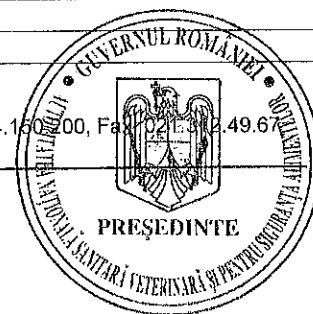


Anexă la ASVSA nr. 58/14.12.2015
Activități de testare și metode de analiză autorizate
ce pot fi utilizate în cadrul laboratorului
INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE
PENTRU BIORESURSE ALIMENTARE – IBA BUCUREȘTI

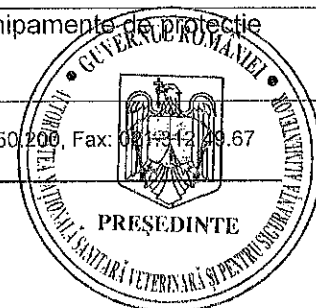
Nr. crt.	Denumire analiză	Matrice
Analize fizico-chimice		
1.	Eșantionare din loturi statice	Cereale, leguminoase și produse de măcinș Seminte oleaginoase
2.	Determinarea cantitativă și calitativă a glutenului umed	Grâu; Făină de grâu
3.	Determinarea indicelui de cădere prin metoda Hagberg – Perten	Cereale și produse cerealiere; Grâu, seară și făinuri corespunzătoare
4.	Determinarea caracteristicilor reologice – Determinarea absorbției apei și a proprietăților reologice, folosind farinograful	Făină de grâu
5.	Determinarea densității volumice, denumită "masă hectolitrică". Partea 3: Metoda practică	Grâu Seminte agricole
6.	Determinarea granulozității	Făină de grâu și produse măcinate
7.	Determinarea porozității și elasticității miezului de pâine	Pâine, produse de franzelărie și specialități de panificație
8.	Determinarea volumului produselor de panificație	Pâine, produse de franzelărie și specialități de panificație
9.	Determinarea sticlozității	Grâu; Seminte agricole
10.	Determinarea conținutului de corpuri străine și de seminte cu defecte (impurități)	Seminte agricole pentru consum Grâu
11.	Determinarea umidității. Metoda practică de referință	Cereale și produse cerealiere; Seminte agricole; Făină de grâu; Concentrate alimentare; Paste făinoase; Pâine, produse de franzelărie și specialități de panificație; Biscuiți; Produse dulci; Legume și fructe deshidratate; Zahăr; Lapte și produse lactate; Carne și preparate din carne; Produse vegetale deshidratate; Produse din fructe și legume
12.	Determinarea conținutului de fibră brută. Metoda cu filtrare intermediară	Nutrețuri combinate și șroturi oleaginoase
13.	Determinarea conținutului de grăsime	Seminte oleaginoase; Concentrate alimentare; Cereale și produse cerealiere măcinate, produse de panificație, de patiserie, napolitane și grisine; Biscuiți; Ulei și grăsimi vegetale; Unt, emulsii din uleiuri comestibile și grăsimi tartinabile; Produse dulci; Conserve de legume și fructe; Carne și produse din carne; Lapte și produse lactate
14.	Determinarea conținutului de zahăr	Cereale și produse cerealiere, produse de panificație, de patiserie și napolitane; Biscuiți; Produse dulci; Produse din fructe
15.	Determinarea conținutului de cenușă prin calcinare (inclusiv cenușa insolubilă în HCl)	Cereale și produse cerealiere, făină, produse de panificație, de patiserie, biscuiți, paste făinoase; Produse dulci; Leguminoase și produse derivate; Conserve legume și fructe; Produse vegetale deshidratate; Produse din fructe și legume; Lapte și produse lactate; Carne și produse din carne
16.	Determinarea conținutului total de substanțe proteice – metoda Kjeldahl	Produse dulci; Carne și preparate din carne; Produse cerealiere de morărit și panificație, biscuiți și paste; Făină de grâu; Cereale și leguminoase; Lapte și produse din lapte; Produse din legume și fructe
17.	Determinarea acidității	Seminte agricole; Grâu pentru consum; Făină de grâu și produse măcinate; Pâine, produse de franzelărie și specialități de panificație; Paste făinoase; Produse dulci; Lapte, produse lactate, margarină; Uleiuri și grăsimi vegetale; Băuturi alcoolice, oțet, vin; Produse din fructe și legume



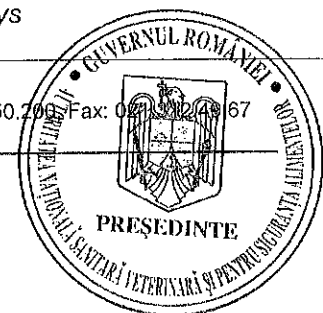
18.	Determinarea concentrației alcoolice	Alcool etilic și băuturi alcoolice, vin, oțet, bere, produse din legume și fructe
19.	Determinarea proprietăților organoleptice	Semințe pentru consum; Grâu; Pâine, produse de franzelărie și specialități de panificație; Paste făinoase; Biscuiți; Produse dulci; Produse agroalimentare, pe baza standardelor de produs, specificațiilor tehnice
20.	Determinarea pH-ului	Produse agroalimentare
21.	Determinarea conținutului total de substanțe proteice – metoda prin combustie Dumas	Cereale și produse
22.	Determinarea conținutului de iod total	Sare de uz alimentar
23.	Determinarea conținutului de clorură de sodiu	Pâine și produse de panificație; Carne și produse din carne; Produse de origine vegetală; Concentrate alimentare și produse agroalimentare
24.	Reacția Kreiss	Carne și produse din carne; grăsimi vegetale și animale
25.	Conținut de azot ușor hidrolizabil	Carne și produse din carne
26.	Conținut de azot bazic volatil total	Pește și produse din pește
27.	Conținut de amidon	Cereale
28.	Determinarea valorii energetice	Pâine, produse de franzelărie și specialități de panificație Biscuiți; Produse dulci; Produse lactate; Produse de carne; Produse de legume și fructe; Produse agroalimentare
29.	Determinarea energiei germinative	Semințe agricole
30.	Determinarea viabilității	Semințe agricole
31.	Determinarea indicelui de plutire	Porumb
32.	Determinarea indicelui de sedimentare Zeleny	Grâu și făină de grâu
33.	Determinarea puterii de creștere	Drojdia de panificație
34.	Determinarea conținutului de ou	Paste făinoase
35.	Determinarea comportamentului la fierbere	Paste făinoase
36.	Caracteristici fizice ale aluatului. Determinarea proprietăților reologice (alveogramă, extensogramă)	Făină de grâu
37.	Indice de iod	Grăsimi vegetale și animale
38.	Substanță uscată solubilă	Sirop, gem, dulceață, alte produse alimentare cu adaos de zahăr
39.	Indice de refracție	Miere; Grăsimi și uleiuri de origine animală și vegetală
40.	Indice de peroxid	Grăsimi vegetale și animale
41.	Determinarea culorii de iod	Uleiuri și grăsimi vegetale
42.	Determinarea indicelui de saponificare	Uleiuri și grăsimi de origine animală și vegetală
43.	Determinarea zaharozei	Zahăr
44.	Determinarea colorației în soluție	Zahăr
45.	Determinarea acidului fitic	Cereale și făinuri
46.	Determinarea β-glucanului	Cereale și făinuri
47.	Determinarea malonaldehidei	Preparate din carne
48.	Determinarea capacității antioxidante	Produse agroalimentare
49.	Determinarea collagen	Carne și preparate din carne
50.	Conținut de fibre alimentare	Produse de panificație; Cereale și alte produse agroalimentare cu conținut de fibre
51.	Conținut de nitrați și/sau nitriți	Produse din carne, legume, fructe și produse derivate, apă potabilă
52.	Determinarea raportului solid /masă netă/component	Conserve legume și fructe, conserve din pește, pește congelat, produse agroalimentare
53.	Determinarea impurităților minerale	Conserve legume și fructe
54.	Determinarea densității relative	Uleiuri și grăsimi vegetale
55.	Determinarea dioxidului de sulf	Băuturi alcoolice, vin
56.	Determinarea conținutului de esteri	Alcool și băuturi alcoolice
57.	Determinarea culorii	Băuturi alcoolice
58.	Determinarea densității	Alcool, băuturi alcoolice, vin, băuturi non – alcoolice
59.	Determinarea extractului	Băuturi alcoolice, vin, băuturi non – alcoolice, oțet
60.	Determinarea valorii amare	Bere
61.	Determinarea alcoolului metilic	Alcool, băuturi alcoolice
62.	Determinarea aldehydelor	Alcool, băuturi alcoolice



63.	Determinarea alcoolilor superiori	Alcool, băuturi alcoolice
Analize microbiologice		
64.	Determinarea numărului de bacterii coliforme și de <i>Escherichia coli</i> beta-glucuronidază pozitive	Produse alimentare; Hrană pentru animale
65.	Metodă orizontală pentru detectarea și enumerarea bacteriilor coliforme	Produse alimentare; Hrană pentru animale
66.	Metodă orizontală pentru numărarea stafilococilor coagulază-pozitivi (<i>Staphylococcus aureus</i> și alte specii). Partea 1: Tehnica pe mediu de agar Baird – Parker	Produse alimentare; Hrană pentru animale
67.	Metodă orizontală pentru enumerarea microorganismelor. Tehnica de numărare a coloniilor la 30°C prin tehnica turnării în plăci	Produse alimentare; Hrană pentru animale
68.	Metodă orizontală pentru numărarea <i>Bacillus cereus</i> prezumtiv. Tehnica de numărare a coloniilor la 30°C	Produse alimentare; Hrană pentru animale
69.	Analiza microbiologică a testelor de sanitație prelevate de pe mâini (Detectia de stafilococ coagulază-pozitiv, detectia de enterobacteriacee, stafilococ coagulază-pozitiv)	Teste de sanitație (detectarea microorganismelor de pe mâinile personalului din laboratorul de microbiologie)
70.	Metodă orizontală pentru enumerarea drojdiilor și mucegaiurilor. Partea 1: Tehnica de numărare a coloniilor din produse cu activitatea apei mai mare de 0,95 Metodă orizontală pentru enumerarea drojdiilor și mucegaiurilor. Partea 2: Tehnica de numărare a coloniilor din produse cu activitatea apei mai mică sau egală cu 0,95	Produse alimentare; Hrană pentru animale
71.	Controlul bacteriologic al suprafețelor de lucru, utilaje, echipament de protecție, ambalaj (Determinarea prezentei sau absentei Bacteriilor coliforme, enumerarea germeilor aerobi mezofili, enumerarea mucegaiurilor prin inoculare pe medii de cultură, Bacterii coliforme)	Teste sanitație (suprafețe de lucru, utilaje, echipamente de protecție, ambalaje din industria alimentară)
72.	Metodă orizontală pentru detectarea bacteriilor din genul <i>Salmonella</i>	Produse alimentare; Hrană pentru animale
73.	Analiza microbiologică a ambalajelor pentru produse alimentare (NTG, drojdii și mucegaiuri, bacterii coliforme)	Mase plastice Hârtie
74.	Detectarea și numărarea <i>Listeria monocytogenes</i>	Produse alimentare; Hrană pentru animale
75.	Detectia și enumerarea <i>Enterobacteriaceae</i> Partea 1: Detectia și enumerarea prin tehnica MPN cu preîmbogățire; Partea 2: Metoda de enumerare a coloniilor	Produse alimentare; Hrană pentru animale; teste sanitație
76.	Controlul microbiologic al aerului din spațiile de lucru și depozitare (determinarea numărului total de germeni și mucegaiuri din aer prin tehnica expunerii de plăci cu mediu specific turnat)	Probe de mediu din zona de producție a alimentelor și depozitarea alimentelor
77.	Controlul microbiologic al conservelor alimentare în recipiente închise ermetic (microorganismelor reziduale vii, bacterii aerobe mezofile, bacterii anaerobe mezofile, și termofile, bacterii termofile de acire fără bombaj, drojdii, mucegaiuri)	Conserve pentru consum uman și animal
78.	Determinare <i>Bacillus mesentericus</i>	Pâine, produse de panificație
79.	Controlul bacteriologic al suprafețelor de lucru, utilaje, echipament de protecție (număr total de germeni, bacterii coliforme)	Suprafețe de lucru, utilaje, echipamente de protecție



80.	Analiza microbiologică a testelor de sanitație prelevate de pe mâini	Mâini
81.	<i>Leuconostoc mesenteroides</i>	Zahăr și produse dulci
82.	Apă (NTG, bacterii coliforme, <i>E.coli</i> , <i>Pseudomonas</i> , bacterii anaerobe sulfito-reducătoare)	Apă plată, apă îmbuteliată, apă de rețea, apă de put
83.	Bacterii anaerobe sulfito-reducătoare	Produse alimentare; Hrană pentru animale
84.	Bacterii lactice	Produse alimentare
Analize imunoafinitate, ELISA		
85.	Analiză imunologică a probelor de soia pentru determinarea impurificării cu soia RoundUp Ready – Metoda ELISA	Soia procesată (făinuri toastate, concentrate și izolate) Soia (pentru sămânță și consum)
86.	Analiza imunologică a probelor de porumb pentru determinarea impurificării cu porumb MON 810 – Metoda ELISA	Porumb (pentru sămânță și consum)
87.	Detecția și cuantificarea micotoxinei deoxinivalenol, prin metoda ELISA	Produse alimentare și furaje, cereale
88.	Detecția și cuantificarea micotoxinelor aflatoxine totale, prin metoda ELISA	Produse alimentare și furaje, cereale
89.	Detecția și cuantificarea micotoxinei zearalenonă, prin metoda ELISA	Produse alimentare și furaje, cereale
90.	Detecția și cuantificarea micotoxinei ochratoxină A, prin metoda ELISA	Produse alimentare și furaje, cereale
91.	Detecția și cuantificarea micotoxinei fumonizină, prin metoda ELISA	Produse alimentare și furaje, cereale
92.	Detecția și cuantificarea prolaminelor din grâu (gliadină), secară (secadină), orz (hordeină), prin metoda ELISA	Produse alimentare și furaje, cereale
93.	Detecția și cuantificarea proteinelor din soia, prin metoda ELISA	Produse alimentare, cereale și furaje
94.	Detecția și cuantificarea aflatoxinei M1 prin metoda ELISA	Lapte, lapte praf, iaurt și brânză
95.	Detecția și cuantificarea vitaminei B1 (tiamină) prin metoda ELISA	Alimente, furaje animale, produse farmaceutice, cereale
96.	Detecția și cuantificarea vitaminei B2 (riboflavină) prin metoda ELISA	Alimente, furaje animale, produse farmaceutice, cereale
97.	Detecția și cuantificarea vitaminei B3 (niacină) prin metoda ELISA	Alimente, furaje animale, produse farmaceutice, cereale
98.	Detecția și cuantificarea vitaminei B6 (piridoxină) prin metoda ELISA	Alimente, furaje animale, produse farmaceutice, cereale
99.	Detecția antibioticelor și inhibitorilor din lapte	Lapte crud, pasteurizat sau pudră (de vacă, oaie, capră)
100.	Detecția și cuantificarea laptelui de vacă în laptele de oaie și capră și în brânza de oaie și capră	Lapte de oaie și capră, brânză de oaie și capră
Analize ambalaje de uz alimentar		
101.	Determinarea conținutului de contaminanți (plumb, cadmiu, mercur și arsen) prin spectrometrie de absorbție atomică	Produse alimentare Furaje
102.	Determinare conținutului de microelemente și macroelemente (Ca, Mg, Na, K, Cu, Zn, Fe, Mn și Se) prin spectrometrie de absorbție atomică	Produse alimentare Furaje
Analize cromatografice		
103.	Determinarea patulinei prin metoda HPLC-DAD	Suc de mere
104.	Determinarea patulinei din piure de mere prin metoda HPLC-DAD	Piure de mere
105.	Determinarea acrilamidei din pâine prin GC/MS/MS	Pâine, biscuiți și alte produse similare
Analize biologie moleculară		
106.	Identificarea și cuantificarea ADN specific liniei de porumb MON 810 (MON-00810-6) și ADN specific varietății de soia GTS 40-3-2 (Roundup	Semințe de soia – <i>Glycine max</i> Semințe de porumb – <i>Zea mays</i>



	Ready) prin tehnica Real-Time PCR	
107.	Detectia ADN mitocondrial specific pentru vită- <i>Bos taurus</i> , găină- <i>Galus galus</i> , cal- <i>Equus caballus</i> și porc- <i>Sus scrofa</i> , prin Real Time PCR	Carne, produse din carne
108.	Detectia și cuantificarea proteinei vegetale din soia prin tehnica Real-Time PCR	Produse din carne
109.	Procedură de identificare și cuantificare alergeni alimentari prin Real-Time PCR	Materii prime, produse alimentare
Analiză prin Rezonanță Magnetică Nucleară		
110.	Metodă de detectare a compușilor majoritari bioactivi din uleiuri volatile prin RMN	Uleiuri volatile
111.	Analiza profilului lipidic al grăsimilor de origine vegetală și animală (determinare calitativă)	Grăsimi de origine vegetală și animală

București, Piața Presei Libere nr. 1, Corp D1, Sector 1, Cod Poștal 013701; Telefon: 0374.150.260, Fax: 0374.312.49.67
E-mail: office@ansvsa.ro, Web: www.ansvsa.ro

